



# Lüdke

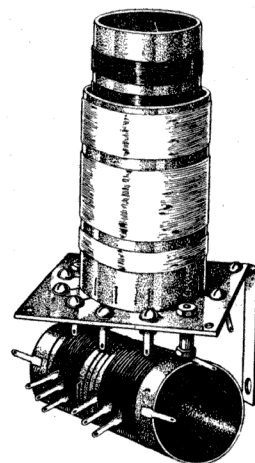
## Allwellen-Spulenaggregat

mit 4fach unterteiltem Kurzwellenbereich und  
regulierbarer Rückkopplung.

6

Wellenbereiche

1	2	3	4	5	6
15—30	25—40	35—65	60—200	200—600	600—2000 m



RM. 3.90

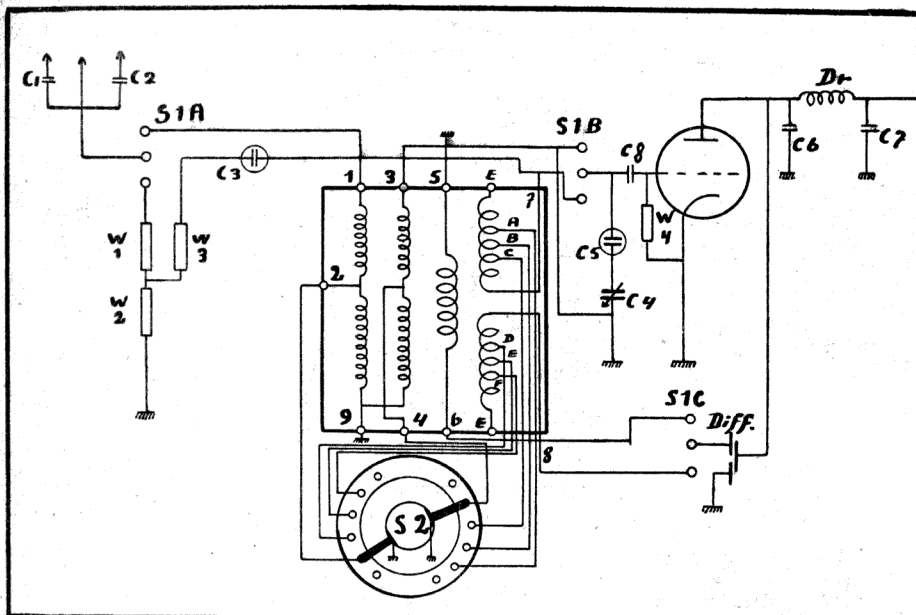
### Besondere Vorzüge des Lüdke-Allwellen-Spulenaggregats:

1. Durch die 4fache Unterteilung der Kurzwellen wird die Abstimmung in diesem Wellenbereich bedeutend erleichtert (bekanntlich sind die Abstimmungsschwierigkeiten bei nur einfacher Unterteilung sehr groß, wobei oft und nur zu leicht über einen Kurzwellensender hinweggedreht wird).
2. Erleichterter Selbstbau hochwertiger Empfänger für Batterie- und Netzbetrieb mit Kurzwellen unter Verwendung **normaler** Einzelteile. Die Anschaffung besonderer Kurzwellendrehkondensatoren und teurer Schalter ist nicht erforderlich.
3. Umbau vorhandener Empfänger in Allwellenempfänger ist mit dem Lüdke-Allwellen-Spulenaggregat nicht schwierig. Die Spule beansprucht wenig Platz und kann daher leicht untergebracht werden.
4. Im Rundfunkwellenbereich ist die Spule mit **Hochfrequenzlitze** gewickelt. Die Kopplung zwischen mittlerer und langer Welle kann einmalig auf den günstigsten Wert eingestellt werden, da die innere Spule verschoben werden kann.
5. Der Wellenbereich-Umschalter kann direkt an der Spule befestigt werden, zu welchem Zweck ein Befestigungswinkel vorgesehen ist. Durch diese Anordnung kommen kürzeste Verbindungen zwischen Spule und Schalter zustande, was bei Kurzwellen besonders wichtig ist.
6. Die Montage der Spule ist sehr einfach vorzunehmen. Sämtliche Verbindungen liegen unterhalb der Montageplatte, sodaß die Anschlüsse bequem herzustellen sind. Die Abschirmung der Spule kann durch einen Becher (80×140 mm) bewerkstelligt werden.
7. Die Skalenbeleuchtung kann nach Wunsch 1—6fach angeordnet werden. Man kann also ebenso wohl alle 6 Bereiche als auch z. B. nur 3 Bereiche (kurz—mittel—lang) beleuchten.

**Genaue Montage- und Anschlußanweisung liegt jedem Aggregat bei.**

#### Preise:

Type MK für alle Wellen . . . . .	RM. 3.90 p. Stück
Type OK ohne Kurzwellenteil . . . . .	RM. 2.90 p. Stück
Spezial-Antennendrossel (nicht unbedingt erforderlich) . .	RM. 0.40 p. Stück



Mit Telefunkenlizenz!

Nur für Bastlerzwecke!

Gewerbsmäßiger Bau oder gewerbsmäßige Zusammenstellung von Baukästen nach den hier angegebenen Schaltungen ist verboten und zieht zivil- und strafrechtliche Verfolgung wegen Patentverletzung nach sich.

### Audion-Allwellen-Empfänger 15—2000 m

Lüdke-Allwellen-Spulenaggregat Type MK

C 1 u. 2 Block 50 und 100 cm

C 3 Glimmerblock 20 cm

C 4 Luftdrehko

C 5 Luft- oder Glimmerblock

C 6 u. 7 Block 100 und 200 cm

C 8 „ 300 cm

W 1, 2, 3

W 4

Diff:

Dr.:

S 1 A, B, C

S 2

Lüdke „CARBOSTAT“-Hochohmwiderstand 300 Ohm,  $\frac{1}{2}$  Watt

1 oder 2 Meg,  $\frac{1}{2}$  Watt

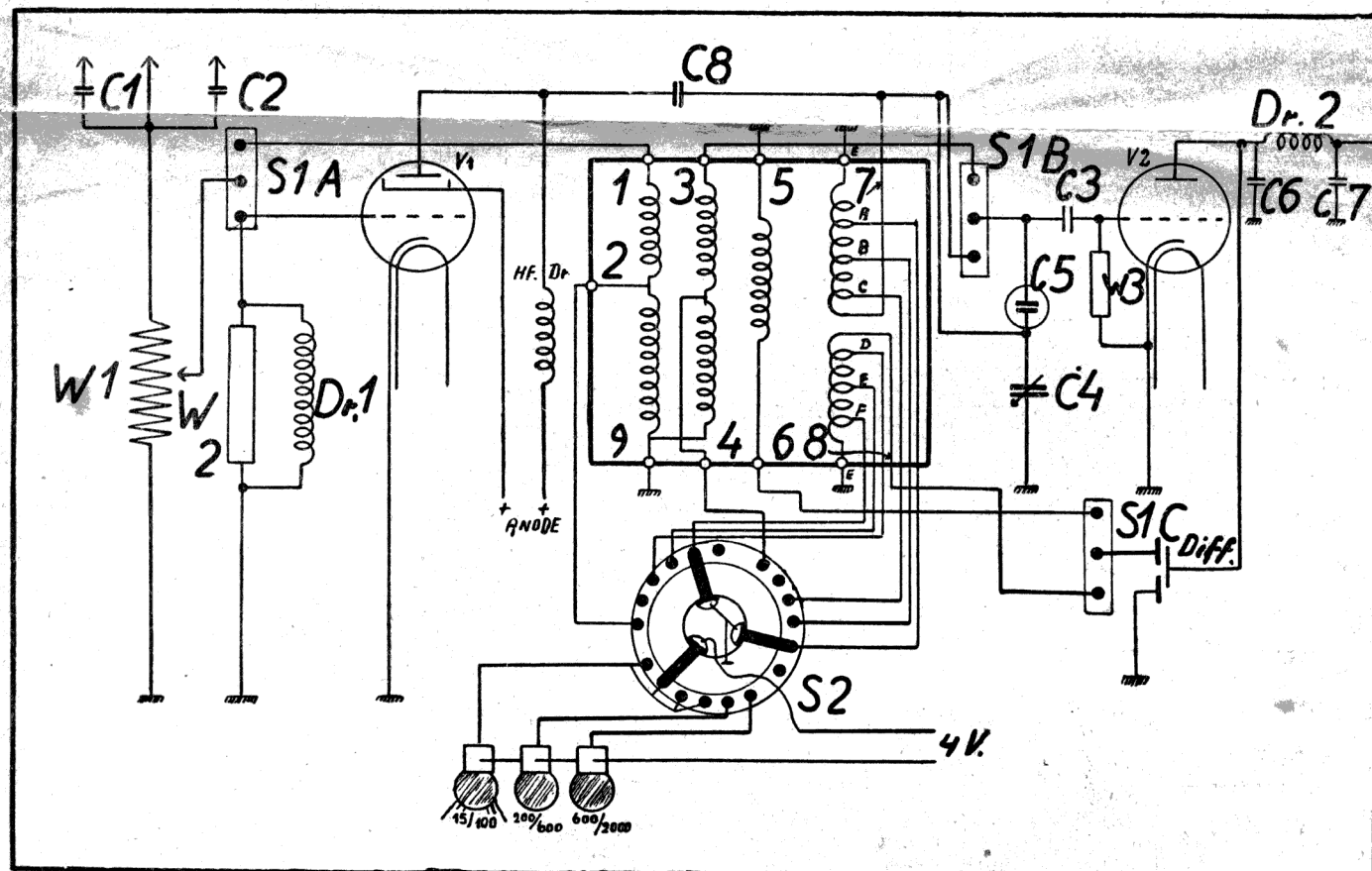
Lüdke Tri-Differential-Drehko (Trolitul) 2×250 cm

Drossel

3×3 Umschalter

2×6 Stufenschalter oder, falls mit Skalenbeleuchtung,

3×6 Stufenschalter.



### Audion-Einkreis-Allwellen-Empfänger mit aperiodischer H.-F.-Vorstufe für den Kurzwellenteil.

Lüdke-Allwellen-Spulenaggregat Type MK

C 1 u. 2 Block 50 und 100 cm

C 3 „ 300 cm

C 4 Luftdrehko 500 cm

C 5 Luft- oder Glimmerblock 150 cm

C 6 u. 7 Block 100 und 200 cm

C 8 „ 300—500 cm

W 1 Regelwiderstand Lüdke „Filou“ mit Schalter 10000 Ohm

W 2 Lüdke „Carbostat“-Hochohmwiderstand 10000 Ohm,  $\frac{1}{2}$  Watt

W 3 Lüdke „Carbostat“-Hochohmwiderstand, 1 oder 2 Meg,  $\frac{1}{2}$  Watt

Dr 1 Lüdke Spezial-Antennendrossel

Dr 2 Hochfrequenzdrossel

Dr 3 Drossel

Diff: Lüdke Tri-Differential-Drehko (Trolitul) 2×250 cm

S 1 A, B, C 3×3 Umschalter

S 2 2×6 Stufenschalter oder, falls mit Skalenbeleuchtung

3×6 Stufenschalter.